Comandos "apt-get":

1. Actualizar el listado de paquetes disponibles:

```
sudo apt-get update
```

2. Comprobar que todo ha ido bien tras la utilización de apt-get update:

```
sudo apt-get check
```

3. Instalar los programas deseados:

```
sudo apt-get install paquete
```

4. Reinstalar un programa:

```
sudo apt-get -reinstall install paquete
```

5. Actualizar solo los paquetes ya instalados que no necesitan, como dependencia, la instalación o desinstalación de otros paquetes:

```
sudo apt-get upgrade
```

6. Actualizar todos los paquetes del sistema, instalando o desinstalando los paquetes que sean necesarios para resolver las dependencias que pueda generar la actualización de algún paquete:

```
sudo apt-get dist-upgrade
```

7. Desinstalar un paquete:

```
sudo apt-get remove paquete
```

8. Desinstalar un paquete y elimina los archivos de configuración:

```
sudo apt-get remove --purge paquete
```

9. Resolver problemas con dependencias y paquetes rotos:

```
sudo apt-get -f install
```

Puede ser necesario reconfigurar dpkg con:

```
sudo sudo dpkg --configure -a
```

10. Para limpiar los paquetes descargados e instalados:

```
sudo apt-get clean
```

11. Para limpiar los paquetes viejos que ya no se usan:

```
sudo apt-get autoclean
```

12. Para buscar un paquete determinado:

```
sudo apt-cache search paquete
```

13. Descargar archivos fuente:

```
sudo apt-get source paquete
```

14. Configurar las dependencias de construcción para paquetes fuente:

```
sudo apt-get build-dep paquete
```

15. Seguir las selecciones de dselect:

```
sudo apt-get dselect-upgrade
```

16. Para conocer que paquetes hay instalados:

```
sudo apt-show-versions (-u)
```

17. Obtener más información de un paquete específico:

```
sudo apt-cache show paquete
```

18. Más información aún:

```
sudo apt-cache showpkg paquete
```

19. Para saber de que paquete depende:

```
sudo apt-cache depends paquete
```

20. Para encontrar el nombre de un paquete desde un archivo:

```
sudo apt-file search archivo
```

21. Listar el contenido de un paquete:

```
sudo apt-file list paquete
```

22. Para mantener al día esta función:

```
sudo apt-file update
```

23. Para mantener el sistema limpio de bibliotecas inútiles:

```
sudo apt-get autoremove
```

24. Actualizar la caché de paquetes (/var/cache/apt/pkgcache.bin), crea un nuevo árbol de dependencias:

```
sudo apt-get check
```

25. Mostrar un resumen de las dependencias no satisfechas en la caché de paquetes:

```
sudo apt-cache unmet
```

26. Mostrar una lista de todo lo que tenemos instalado en el sistema:

```
sudo apt-cache pkgnames -generate
```

Opciones:

-s	Simula una acción.
-d	Sólo descarga.
-y	No pregunta y asume que si a todo.
-u	Muestra paquetes actualizados.
-h	Muestra texto de ayuda.
-q	Salida registrable - sin indicador de progreso.
-qq	Sin salida, excepto si hay errores.
-f	Intenta continuar sí la comprobación de integridad falla (dependencias rotas).
-m	Intenta continuar si los archivos no son localizables.
-b	Construye el paquete fuente después de obtenerlo.
-V	Muesta números de versión detallados.
-c=?	Lee este archivo de configuración.
-o=?	Establece una opción de configuración arbitraria.

Comando "apt":

Actualización: A partir de Ubuntu 14.04, el gestor de paquetes apt ("Avanced Package Tool") tiene nuevas opciones. Ya no es necesario escribir "apt-get" y se puede utilizar simplemente "apt", (apt seguirá funcionando).

1. Buscar y mostrar los paquetes instalados por su nombre:

```
sudo apt list
```

2. Buscar en las descripciones de los paquetes:

```
sudo apt search ...
```

3. Mostrar los detalles de un paquete:

```
sudo apt show paquete
```

4. Actualizar la lista de paquetes disponibles:

```
sudo apt update
```

5. Instalar un paquetes

```
sudo apt install paquete
```

6. Eliminar un paquete

```
sudo apt remove paquete
```

7. Actualizar el sistema actualizando paquetes

```
sudo apt upgrade
```

8. Actualizar todo el sistema eliminando, instalando o actualizando paquetes

```
sudo apt full-upgrade
```

9. Editar la información de las fuentes de software ("sources.list") llamando a nano o vim.

```
sudo apt edit-sources
```